

## ExxonMobil™ PP1055E2

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

A homopolymer resin containing a nucleating agent with good fluidity and antistatic properties. It is suitable for media packaging, containers and other items requiring a short molding cycle.

Главная Информация	
Характеристики	Ядро Антистатические свойства Цикл быстрого формования
Используется	Крышка Щит Контейнер Чехол Применение потребительских товаров Жесткая упаковка
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Композитный Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	53	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1680	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.8	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	7.7	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1660	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	2.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

